

AUTOMATIKSKÅP FÖR RÖRFROSTSKYDD AV SPRINKLERSYSTEM



BESKRIVNING

Automatikskåp nVent RAYCHEM SBS-XX-SNR™ för sprinklersystem för rörfrostskydd är en komplett lösning för reglering av nVent RAYCHEMS självbegränsande värmekablar för sprinklerapplikationer. Automatikskåpet består av en termostatisk kontroll med multikontroll och flera givare och redundant kapacitet för automatisk kretsreglering för att uppfylla kraven enligt BS EN 12845:2008. Automatikskåpen nVent RAYCHEM SBS-xx-SNR kan reglera 2-12 värmekablar för frostskydd med upp till 12 kontroll- och givaringångar (1 per "prime"-krets och redundant krets). Automatikskåpen inkluderar säkringar (typ C och jordfelsbrytare) för anläggningens säkerhet. Automatikskåpen ansluts till 400 Vac (3 faser).

FÖRDELAR

Snabb och enkel anslutning av flera värmekablar direkt i automatikskåpet.

- Inget behov av ytterligare anslutningar eller kopplingsdosor.
Automatikskåpen finns för 2-12 kretslängder.
Automatisk redundant kretsreglering enligt krav i BS EN 12845:2008.
Komplett automatikskåp med jordfelsbrytare och säkringar.
- Inget behov av separata säkerhetsenheter.
Digital temperatur-feedback för varje individuell sprinklerledning.
Larmfunktion i händelse av värmarfel (och automatisk omkoppling till redundant ledning).
Komplett system från tillverkaren
- System och komponenter särskilt utvalda för att passa sprinklersystem för högpresterande frostskydd.

TEKNISKA DATA

Reglerenhet	2 x Elreha Tarn 1170 Digital ledningsavkänningskontroll per sprinklerledning - Prime-krets. - Redundant krets. (Max. 12 kontrollenheter per automatikskåp).
Matarspänning	400 Vac (3 faser)
Spänning värmekrets.	230 Vac, 50/60 Hz.
Omgivningstemperatur	+10°C till +35°C
Givare	Omgivningsgivare och ledningsgivare per sprinklerledning.
Godkännande	CE (IEC 61439).
Huvudströmbrytare	Beroende av valt automatikskåp (32-63 A)
Jordfelsbrytare	300 mA.
Linjekretsbytare	16 A (typ C) per värmekrets.
Omkopplare	Automatiskt läge/manuell primkrets på läget/manuell redundant krets på läget
Larmfunktion	1 allmänt potentialfri larmkontakt, indikatorlampan på panelens framsida

AUTOMATIKSKÅPETS MÅTT

Produkt	Vikt (kg)	Längd (mm)	Bredd (mm)	Djup (mm)
SBS-02-SNR	45	600	600	210
SBS-04-SNR	90	800	800	210
SBS-06-SNR	90	800	800	210
SBS-08-SNR	115	1000	800	300
SBS-10-SNR	140	1000	1000	300
SBS-12-SNR	140	1000	1000	300

RELATERADE PRODUKTER

Kontrollpanelen SBS-xx-SNR är kompatibel med RAYCHEMS kablar för rörfrostskydd:

FS-A-2X - 150 meter per krets.

FS-B-2X - 105 meter per krets.

FS-C10-2X - 150 meter per krets.

(för 180 m-kretsar, var god kontakta nVent.)

R-ETL-A - 100 meter per krets.

ORDERREFERENS

Produktnamn	Orderreferens	Beskrivning
SBS-02-SNR	185780-000	Automatikskåp för flera kretsar av sprinklersystem (1 rör)
SBS-04-SNR	278362-000	Automatikskåp för flera kretsar av sprinklersystem (2 rör)
SBS-06-SNR	300074-000	Automatikskåp för flera kretsar av sprinklersystem (3 rör)
SBS-08-SNR	158834-000	Automatikskåp för flera kretsar av sprinklersystem (4 rör)
SBS-10-SNR	012276-000	Automatikskåp för flera kretsar av sprinklersystem (5 rör)
SBS-12-SNR	712998-000	Automatikskåp för flera kretsar av sprinklersystem (6 rör)

INSTALLATIONSANVISNINGAR

Komplett kopplingsinformation och scheman för panelen medföljer produkten. Alla elektriska installationer måste utföras av en godkänd elinstallatör och följa branschmässiga normer och krav.

Sverige

Tel +46 31 335 58 00
salesse@nvent.com



[nVent.com](https://www.nvent.com)

Vår kraftfulla varumärkesportfölj:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

©2018 nVent. Alla nVent-märken och -logotyper ägs eller licensieras av nVent Services GmbH eller dess dotterbolag. Alla andra varumärken tillhör respektive ägare. nVent förbehåller sig rätten att ändra specifikationerna utan meddelande.

Raychem-DS-CDE1636-SBSSNR-SV-1805